

PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK WARETHA TERHADAP PERFORMA ITIK PITALAH PERIODE STARTER

M. Revan Fauzano M, di bawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Hj Wizna, MS dan Ir. Helmi Muis, MP
Program Studi Peternakan Bagian Jurusan Ilmu Nutrisi Pakan
Fakultas Peternakan Universitas Peternakan Andalas Padang 2016

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh pemberian probiotik Waretha dari 0 ppm sampai 3000 ppm ke dalam air minum terhadap performa itik Pitalah periode starter. Penelitian ini dilakukan di kandang penelitian ternak unggas unit pelaksanaan teknis (UPT) Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Sumatera Barat. Ransum yang digunakan adalah ransum komersil CP 511. Rancangan yang digunakan adalah rancangan acak lengkap dengan 4 perlakuan dan 5 ulangan. RA (0 ppm/oral probiotik Waretha), RB (1000 ppm/oral probiotik Waretha), RC (2000 ppm/oral probiotik Waretha), RD (3000 ppm/oral probiotik Waretha). Peubah yang diamati yaitu konsumsi ransum, pertambahan bobot badan, konversi ransum dan *income over feed cost* (IOFC). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian probiotik Waretha antar perlakuan memberikan pengaruh berbeda sangat nyata ($P < 0,01$) dari Konsumsi Ransum RA terhadap Konsumsi Ransum RB, RC dan RD dan Konversi Ransum RA berbeda sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap Konversi Ransum RB, RC dan RD, sedangkan terhadap PBB memberikan pengaruh yang berbeda tidak nyata ($P > 0,05$). Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian probiotik Waretha 2000 ppm/oral dapat menurunkan konsumsi ransum dan meningkatkan IOFC.

Kata Kunci : Itik Pitalah, Performa, Probiotik Waretha.